ME.11 MENUISERIE

Je pose
une fenêtre de toit

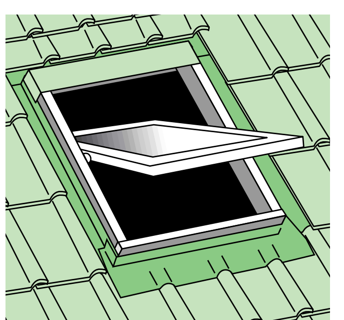


AVEC LES CONSEILS

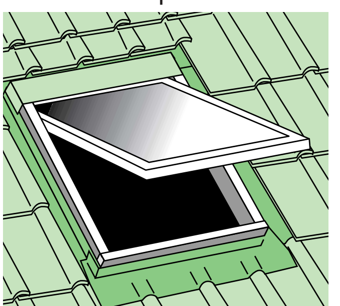
www.leroymerlin.fr

Une fenêtre de toit peut transformer littéralement des combles grâce à la lumière qu'elle laisse entrer. Pour bien choisir sa fenêtre de toit, il faut tenir compte :

- de l'agencement de la pièce à équiper (ouverture par rotation ou par projection),
- de la pente du toit,
- du revêtement du toit,
- du besoin en éclairement - luminosité.



Ouverture par rotation



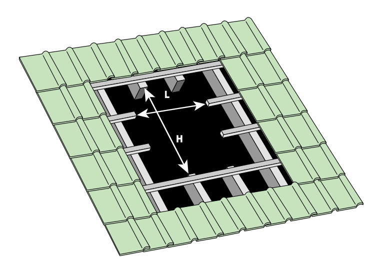
Ouverture par projection

ATTENTION

Pour poser une fenêtre de toit, il importe de respecter la réglementation (se renseigner à la mairie avant de réaliser les travaux).

1 La préparation de l'**ouverture de toit** (trémie)

Les dimensions de la trémie sont :
L = Largeur du châssis
H = Hauteur du châssis + épaisseur des 2 traverses horizontales du chevêtre + 15 à 20 cm de marge. (pour assurer le joint entre la fenêtre et la couverture).



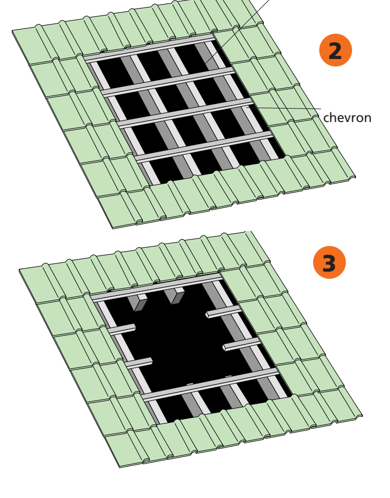
1 Définir le meilleur emplacement de la fenêtre pour ne pas fragiliser la charpente et pour minimaliser la coupe des éléments de couverture.

2 Déposer les éléments de couverture du toit (coupe-vent en feutre bitumé, tuiles…).

3 Couper les voliges (ou liteaux) à la scie égoïne en veillant à les couper toutes au même niveau.

4 Couper ensuite les chevrons.

Dans la mesure du possible, éviter de couper des éléments porteurs (panne). Si tel est le cas, renforcer la charpente par des éléments parallèles.

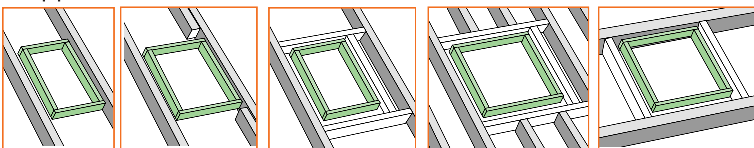


A T T E N T I O N

Ne jamais couper les tuiles placées en dessous de la fenêtre.

2 La préparation du **chevêtre**

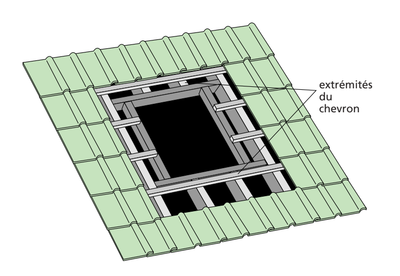
La fenêtre de toit peut-être posée en saillie ou en retrait par rapport à la ligne du toit.
Le chevêtre peut prendre différentes formes selon le chevron d'appui.



1 Installer les traverses qui constituent le chevêtre en laissant l'espace nécessaire au châssis.

2 Clouer ces traverses sur les extrémités des chevrons coupés et sur les chevrons intacts de part et d'autre.

3 Placer et clouer un chevron de renfort qui s'appuie sur les traverses et sur les voliges découpés.

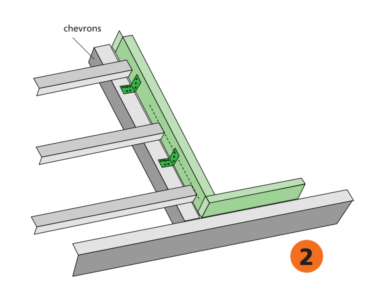


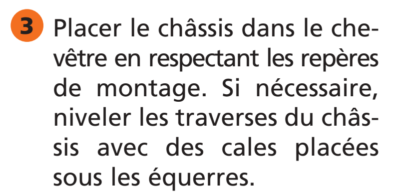


3 La **mise en place** du châssis

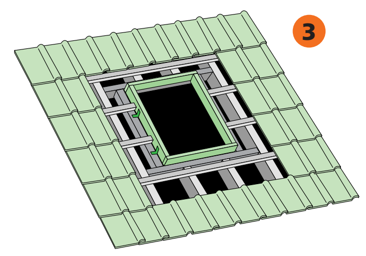
1 Séparer le châssis ("dormant") de la partie mobile de la fenêtre ("ouvrant").

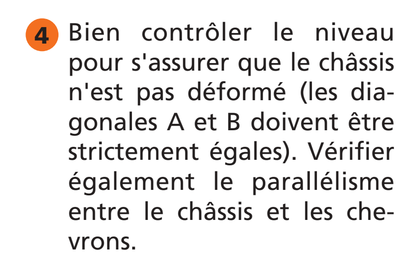
2 Fixer les supports de montage (des équerres) sur les montants des châssis. Se conformer aux recommandations du fabricant pour les repères de montage. Veiller également à ce que l'emplacement des équerres ne corresponde pas à celui des liteaux.



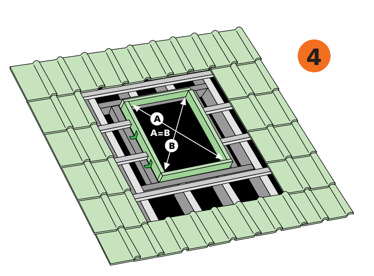


3 Placer le châssis dans le chevêtre en respectant les repères de montage. Si nécessaire, niveler les traverses du châssis avec des cales placées sous les équerres.





4 Bien contrôler le niveau pour s'assurer que le châssis n'est pas déformé (les diagonales A et B doivent être strictement égales). Vérifier également le parallélisme entre le châssis et les chevrons.





5 Replacer l'ouvrant dans son châssis, vérifier son bon fonctionnement.

Fenêtre entrouverte, l'espace entre la traverse basse du châssis et celle de l'ouvrant doit être le même sur toute la largeur.

Fenêtre fermée, le "jour" entre les montants du châssis et ceux de l'ouvrant doit être identique sur toute la hauteur.
Au besoin, ajuster à l'aide de cales sous les équerres.

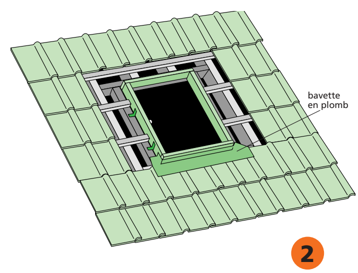


Le **raccordement** de la fenêtre au toit

Le kit d'étanchéité de la fenêtre dépend du modèle choisi et des éléments de couverture. Suivre les recommandations du fabricant.

1. Enlever de nouveau l'ouvrant pour libérer l'espace de travail.

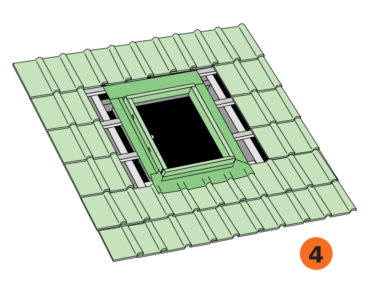
2. Mettre en place le renvoi d'eau (bavette en plomb ou autre) à la base du châssis. La clouer sur les 2 côtés.



2

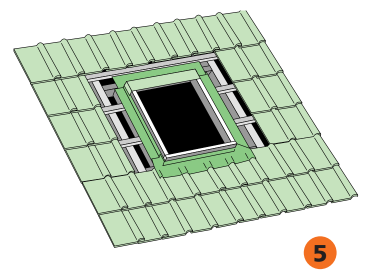
3. Fixer les éléments latéraux, puis la partie haute, de façon à ce que les éléments placés plus haut recouvrent ceux placés plus bas.

4. Former si nécessaire la bavette du renvoi d'eau à la main ou au marteau en caoutchouc.



4

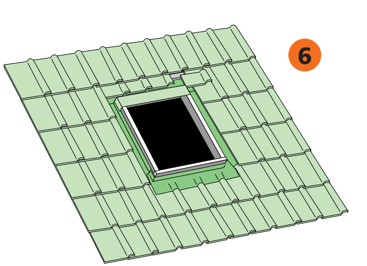
5. Visser les profilés de la fenêtre et le capot.



5

6. Replacer les éléments de couverture en effectuant les coupes nécessaires.

7. Reposer l'ouvrant dans le châssis.



6

DES CONSEILS

On prendra des profilés en L pour des toits plats en bardeaux, en ardoises ou en plaques asphaltées.

On prendra des profilés en H pour des tôles profilées ou des tuiles canal.

- *Avant toute installation, bien vérifier l'état des chevrons qui doivent être sains.*

- *Pour l'ouverture d'une fenêtre de toit, la loi impose au moins une déclaration à la mairie du lieu de résidence. Parfois, elle réclame un permis de construire.*

NIKITA (couv.) · Groupe I.D.E.E.S SA (int.) pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. · 01/2004 · Imprimé en France.